

LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM OPERASI



INSTALASI LINUX UBUNTU SERVER

Dosen Pengampu :

Muhamad Ainurohman, S. Kom

Disusun Oleh :

ZAHWA AMIR

2502031

PROGRAM STUDI DIII TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK PURBAYA TEGAL

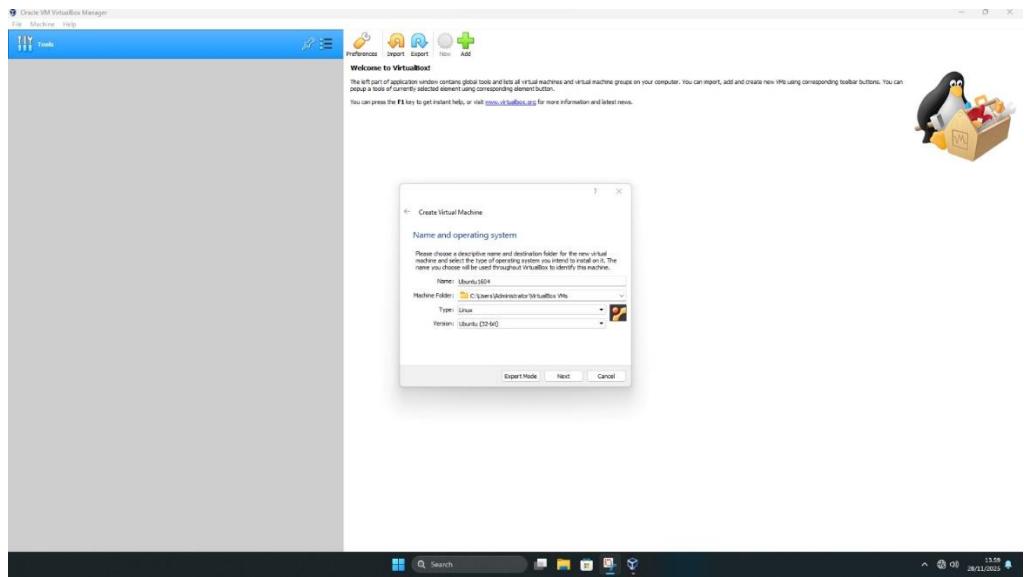
2025/2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas praktikum ini dengan baik. Tugas praktikum ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mata kuliah sistem operasi dengan materi INSTALASI LINUX UBUNTU SERVER yang dilaksanakan pada Semester 1 dengan tujuan untuk mendalami dan memahami konsep-konsep praktis yang telah dipelajari selama perkuliahan.

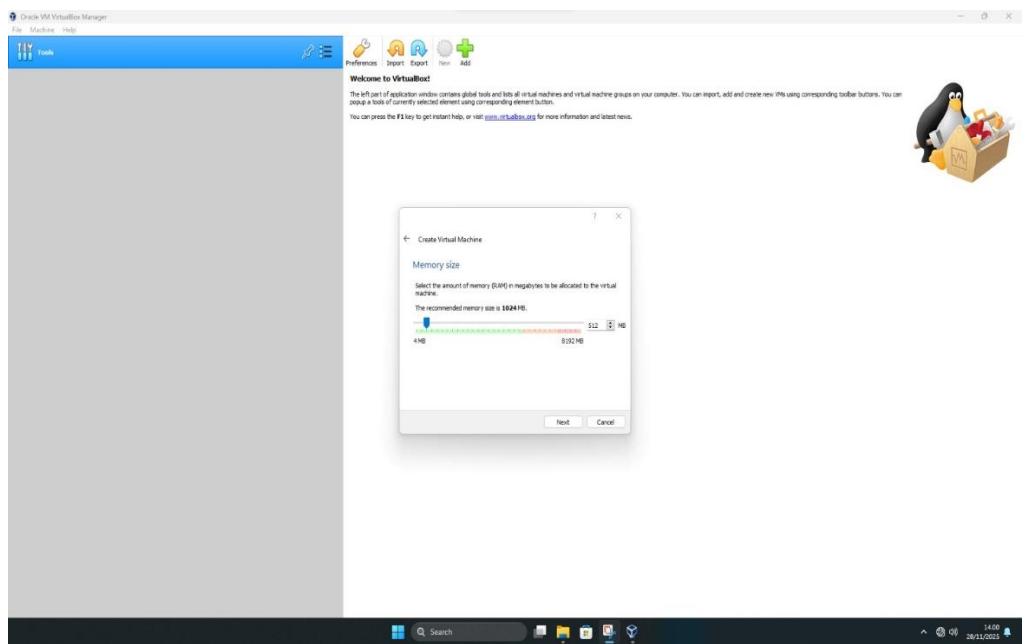
Langkah Langkah Instalasi Ubuntu pada Software Virtual Machine (Virtualbox) :

1. Membuat mesin baru dengan menekan tombol New, setelah itu akan muncul isian tentang mesin baru yang telah dibuat.



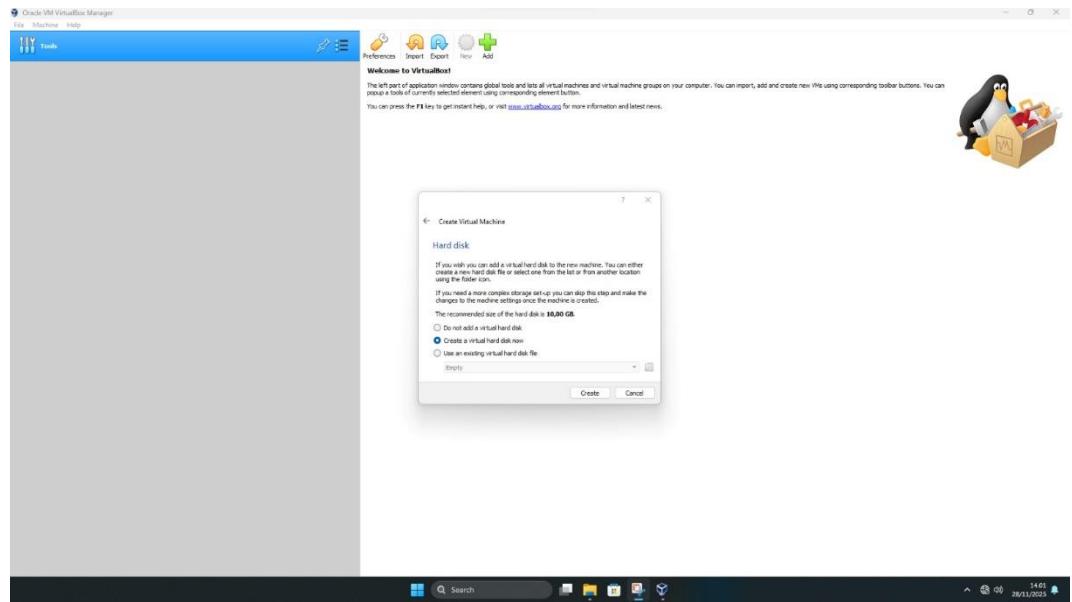
Gambar 1. Membuat mesin baru pada

2. Menentukan besaran memori pada virtual machine sebesar 512 MB.



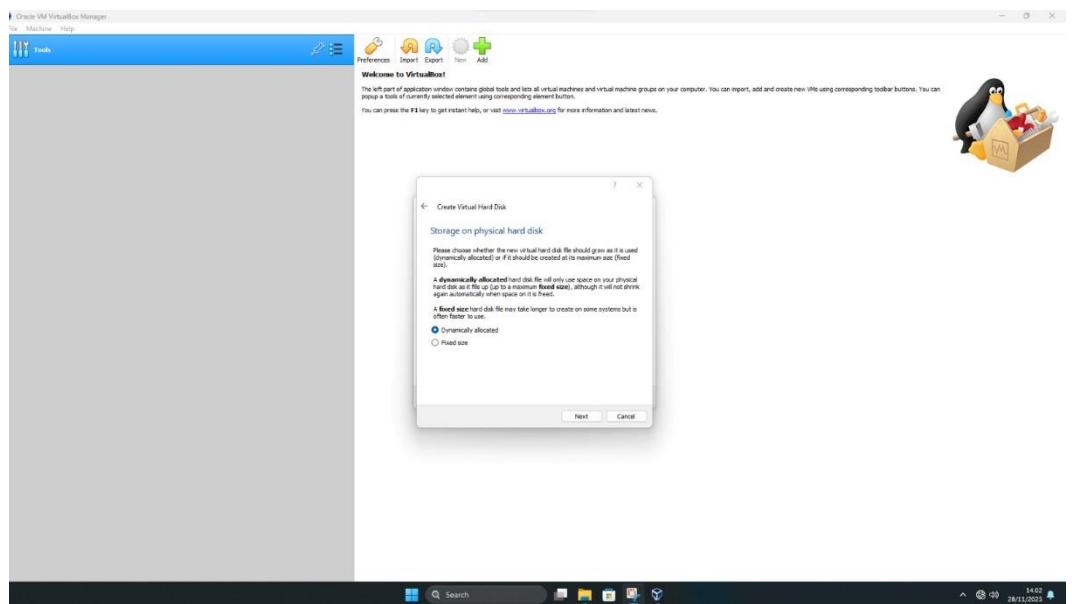
Gambar 2. Mengatur besaran memori virtual

3. Membuat hard drive virtual, opsi yang dipilih adalah create a virtual hard drive now lalu tekan tombol create.



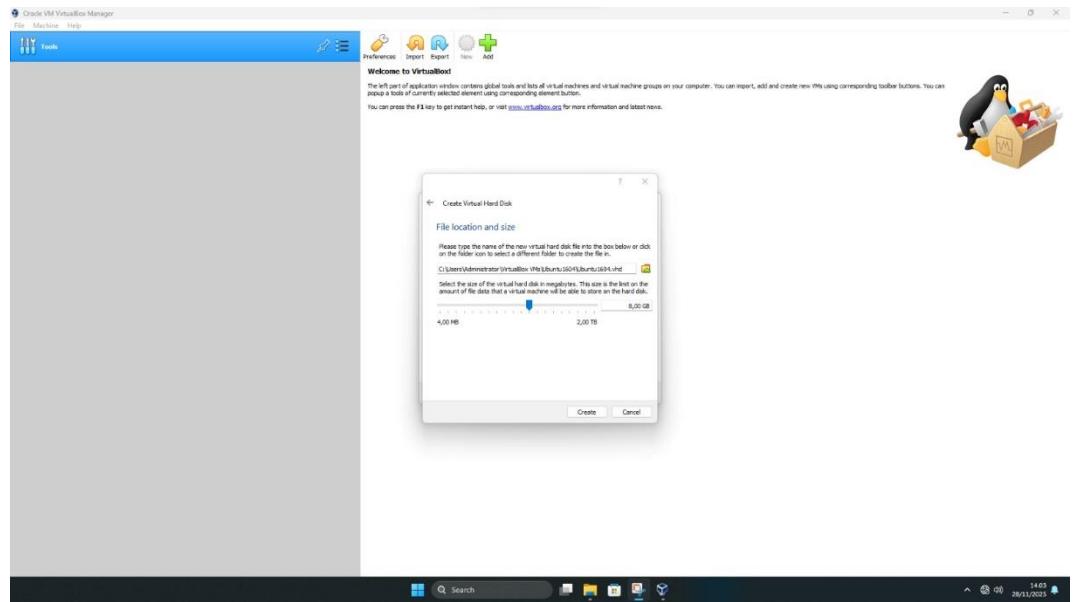
Gambar 3. Membuat hard drive vurtual

4. Memilih jenis hard drive dengan ukuran dynamically allocated.



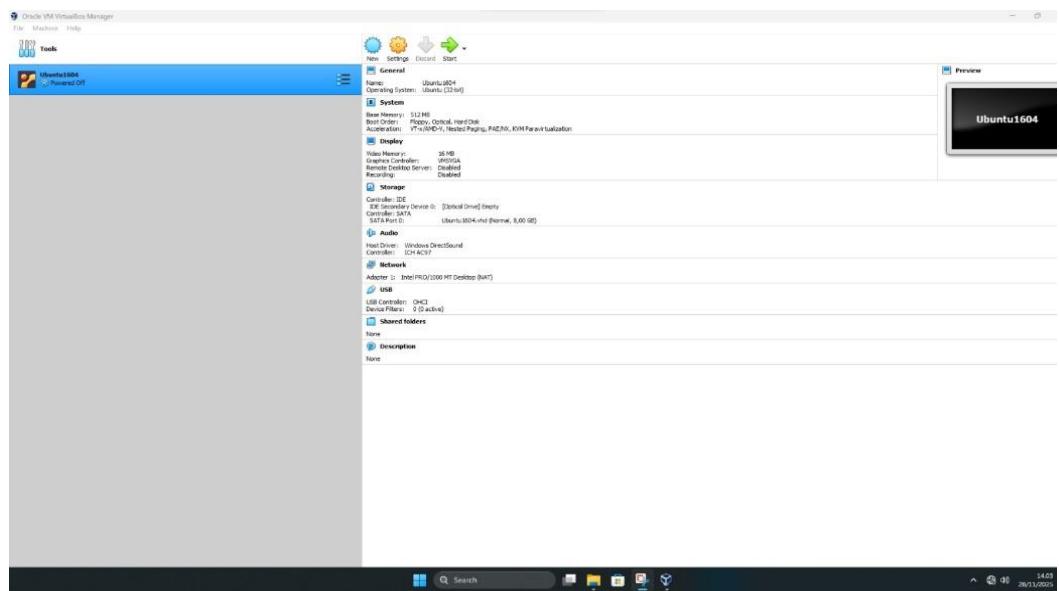
Gambar 4. Memilih jenis ukuran hard drive

5. Menentukan ukuran hard drive virtual yaitu 8 GB kemudian tekan tombol create.

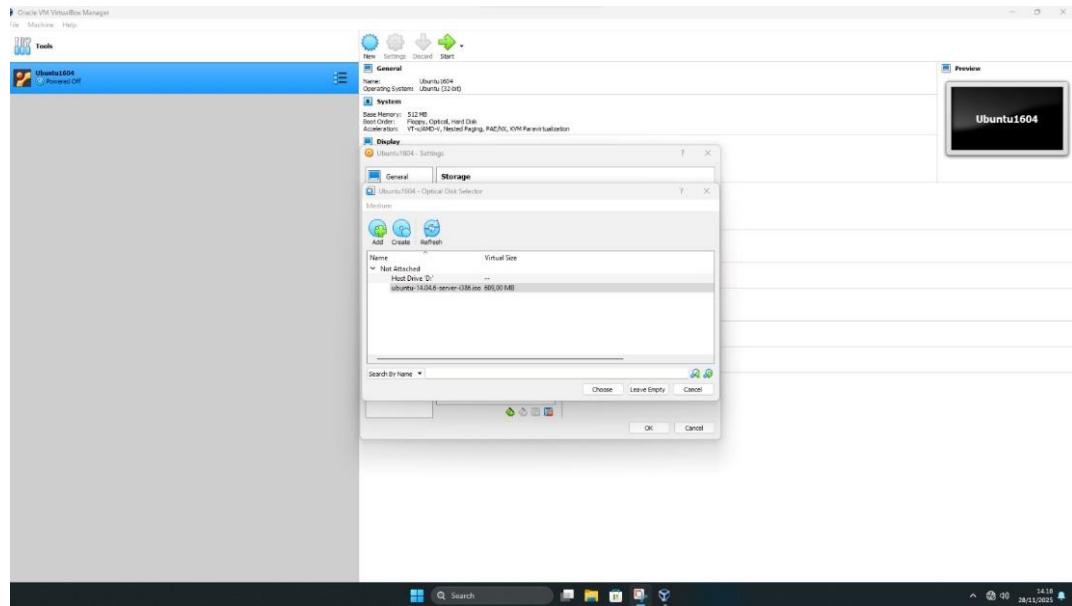


Gambar 5. Menentukan ukuran hard drive virtual

6. Memuat file instalasi dalam format iso untuk dimuat di dalam CD/DVD Drive. Klik Storage lalu pada Storage tree arahkan pada Empty CD/DVD lalu pada Attributes pilih Choose a CD/DVD disk file. Muat file dengan ekstensi .iso ke dalam Empty CD/DVD.

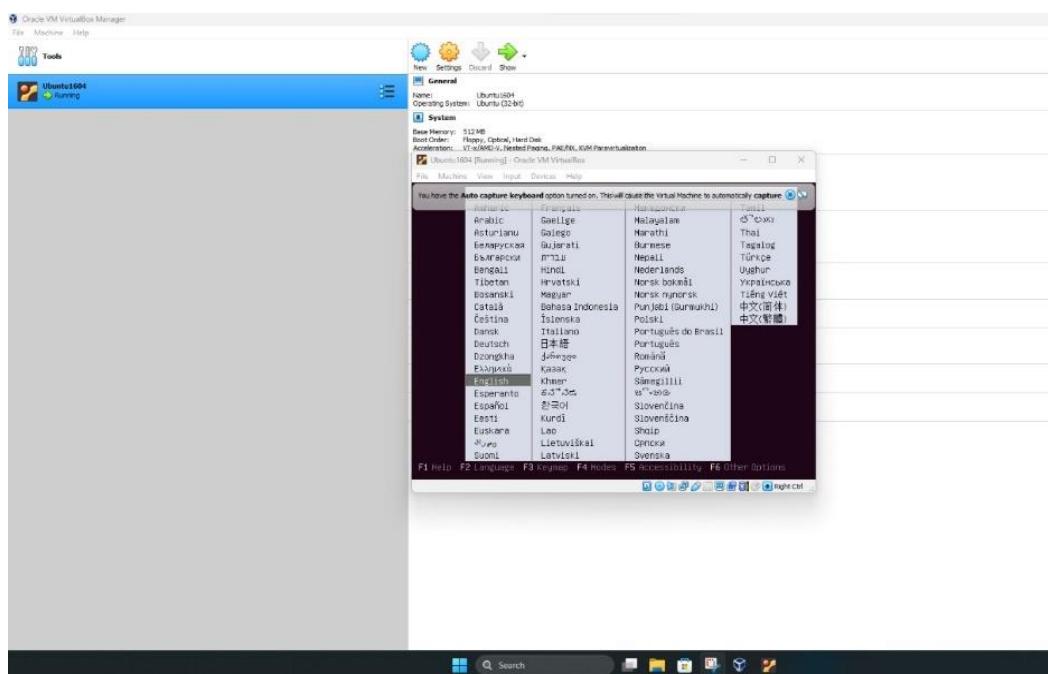


Gambar 6.1 Membuat file .iso pada empty CD/DVD



Gambar 6.2 Membuat file .iso pada empty CD/DVD

7. Setelah menentukan besaran memory virtual dan membuat hard drive virtual, langkah berikutnya adalah mulai menjalankan mesin baru dengan menekan tombol Start



Gambar 7. Mulai menjalankan mesin baru

